

## ШПАТЛЕВКА ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ 1К

### СЕКЦИЯ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА /СМЕСИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

#### 1.1. Идентификатор продукта

ШПАТЛЕВКА ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ 1К

#### 1.2. Существенные идентифицируемые применения вещества или смеси и не рекомендуемые применения

Шпатлёвка 1К - это однокомпонентный продукт на базе акриловой смолы, для нанесения шпателем. Продукт предназначен для широкого применения при покрасочных и отделочных работах по металлу, дереву, бетону и пластмассе.

#### 1.3. Данные поставщика карты характеристики

NOVOL Sp. z o.o.  
ул. Жабиковска, 7/9  
PL 62-052 Коморники

Тел: +48 61 810-98-00  
Факс: +48 61 810-98-09  
[www.novol.pl](http://www.novol.pl)  
[novol@novol.pl](mailto:novol@novol.pl)

Лицо, ответственное за разработку карты

[dokumentacja@novol.pl](mailto:dokumentacja@novol.pl)

#### 1.4. Номер телефона для обращения в экстренных случаях

+48 61 810-99-09 (с 7.00 до 15.00)

### СЕКЦИЯ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

Смесь классифицируется как опасная в соответствии с действующими положениями - см. секция 15.

#### Классификация 1272/2008/ЕС:

Раздражает кожу, категория опасности 2 (Skin Irrit.2). Вызывает раздражение кожи. Воспламеняющиеся жидкости категория опасности 3. (Flam. Liq. 3). Воспламеняющаяся жидкость и пар.

#### 2.2. Элементы маркировки:

Содержит:

Ксилол

Знаки:



Символ риска:

Внимание

H226  
H315  
P210

Воспламеняющаяся жидкость и пар.  
Вызывает раздражение кожи.  
Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить

P261  
P271

Избегать вдыхания паров/распыленной жидкости.  
Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.

P280

Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.

P312

Обратиться к врачу в случае плохого самочувствия.

#### 2.3. Другая опасность

Данные отсутствуют.

### СЕКЦИЯ 3: СОСТАВ /ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

#### 3.1. Вещества

Не касается

#### 3.2. Смеси

Идентификатор продукта

ШПАТЛЕВКА ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ 1К

## ШПАТЛЕВКА ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ 1К

### СЕКЦИЯ 3: СОСТАВ /ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ - прод.

Название вещества	Идентификационные номера	Классификация и маркировка	Концентрация [% по весу]
Ксилол	EC: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 № индекса: 601-022-00-9 № регистрации: 01-2119539452-40-XXXX	Flam. Liq. 3; H226; Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit.2; H315	15-25
Ацетат 1-метокси-2-пропила	EC: 203-603-9 CAS: 108-65-6 № индекса: 607-195-00-7 № регистрации: 01-2119475791-29-XXXX	Flam. Liq. 3; H226;	5-10

Полное значение фраз, указывающих на тип опасности находится в секции 16.

### СЕКЦИЯ 4: СРЕДСТВА ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

#### 4.1. Описание средств первой помощи:

Общие указания:

См секция 11 Карты характеристики.

Дыхательные пути:

Пострадавшего вывести на свежий воздух, обеспечить покой, при остановке дыхания применить искусственное дыхание. **Вызвать врача.**

Кожа:

Снять загрязненную одежду. При попадании на кожу обильно промывать водой при комнатной температуре пр. 15 мин., а если раздражение не пройдет, обратиться к врачу.

Глаза:

Немедленно начать обильно промывать водой, минимум 15 мин, избегать сильной струи - можно повредить роговую оболочку, обратиться к врачу.

#### 4.1. Описание средств первой помощи - прод.

Система пищеварения:

Не вызывать рвоту (можно захлебнуться). Прополоскать рот водой. Пострадавшему в сознании дать 1-2 стакана теплой воды. Вызвать врача.

Лица, оказывающие первую помощь, должны иметь медицинские перчатки.

#### 4.2. Важнейшие острые и латентные симптомы и последствия действия

Пары могут вызывать сонливость или головокружение. Повторяющийся контакт может привести к высушиванию или потрескиванию кожи.

#### 4.3. Показания, касающиеся всяческой немедленной врачебной помощи и особой процедуры обращения с Пострадавшим

На рабочем месте должны быть доступны специальные средства, позволяющие оказать специальную и немедленную помощь.

### СЕКЦИЯ 5: ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПРИ ПОЖАРЕ

#### 5.1. Средства гашения пожаров

Порошок, пена, устойчивая в действие спиртов, двуокись углерода, водяной туман.

#### 5.2. Особая опасность, связанная с веществом или смесью

При пожаре может выделяться угарный газ и иные токсичные газы.

#### 5.3. Информация для пожарной охраны

Пожарные команды должны быть оснащены независимой от атмосферного воздуха защитой дыхательных путей и легкой защитной одеждой. Охлаждать соседние емкости, распыляя на них воду с безопасного расстояния.

## ШПАТЛЕВКА ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ 1К

### СЕКЦИЯ 6: МЕРЫ ПРИ НЕПРЕДНАМЕРЕННОМ ПОПАДАНИИ ВЕЩЕСТВА В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

#### 6.1. Индивидуальные меры предосторожности, защитная оснастка и процедуры в аварийных ситуациях

Для лиц, не являющихся спасателями

Установить источники воспламенения. Обеспечить достаточную вентиляцию помещения. Избегать непосредственного контакта с вытекающим веществом. Избегать контакта с кожей и глазами. Средства индивидуальной защиты - секция 8 Карты.

Для спасателей

Спасатели должны иметь защитную одежду из ткани с покрытием и пропиткой, защитные рукавицы (viton), плотные защитные очки и защиту дыхательных путей: противогаз с поглотителем дыма типа А .

#### 6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Предотвращать попадание в канализацию, поверхностные и почвенные воды, почву.

#### 6.3. Методы и материалы, предотвращающие распространение загрязнения и служащие его устранению

Ликвидировать утечку (перекрыть приток жидкости, уплотнить), поврежденную тару поместить в аварийной таре, собрать жидкость механически в аварийную тару. При значительных утечках территорию оградить валами. При небольших объемах собрать универсальным вяжущим средством (напр., слюда, кремнезём, песок)

#### 6.4. Ссылки на другие секции

Средства индивидуальной защиты - см. секция 8 Карты.

Процедура обращения с отходами - см. секция 13 Карты.

### СЕКЦИЯ 7: ПРОЦЕДУРА ОБРАЩЕНИЯ С ВЕЩЕСТВАМИ И СМЕСЯМИ И ИХ СКЛАДИРОВАНИЕ

#### 7.1. Меры предосторожности по безопасному обращению

Держать вдали от тепла и источников пламени. Предотвращать попадание в канализацию, поверхностные и почвенные воды, почву. Применять в хорошо проветриваемых помещениях. Не курить. Не вдыхать паров. Избегать контакта с кожей и глазами. Принять меры безопасности от электростатических разрядов. Применять средства индивидуальной защиты - секция 8 Карты.

#### 7.2. Условия безопасного складирования, включая информацию относительно всех взаимных несоответствий

Хранить в плотно закрытых, оригинальных сосудах. Запрещается складировать в соседстве большого количества органических перекисей и других сильных окислителей. Принять меры безопасности от электростатических разрядов. Хранить в прохладных, хорошо проветриваемых помещениях. Беречь от низких температур, воздействия солнечных лучей и источников тепла.

#### 7.3. Особое финальное применение(-я)

Однокомпонентная шпатлёвка на базе акриловой смолы, для ремонта мелких царапин и убылей. Для широкого применения при покрасочных и отделочных работах по металлу, дереву, бетону и пластмассе с учетом информации, приведенной в подсекциях 7.1 и 7.2.

### СЕКЦИЯ 8: КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЕЩЕСТВА / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

#### 8.1. Параметры контроля

НОМЕР CAS	ВЕЩЕСТВО	NDS (мг/м <sup>3</sup> )	NDSh (мг/м <sup>3</sup> )	NDSP (мг/м <sup>3</sup> )
1330-20-7	Ксилол	100	---	---
108-65-6	Ацетат 1-метокси-2-пропила	260	520	---

#### 8.2. Контроль воздействия

Защита дыхательных путей:  
Противогаз с поглотителем типа А (EN 141).

Защита рук:  
Защитные рукавицы PN-EN 374-3 (viton, толщина 0,7 мм, время проникания > 480 мин, бутилкаучук, толщина 0,4 мм, время проникания > 30 мин)

Защита глаз:  
Плотные защитные очки.

Защита кожи:  
Соответствующая защитная одежда (ткани с покрытиями, с пропиткой).

## ШПАТЛЕВКА ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ 1К

### СЕКЦИЯ 8: КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЕЩЕСТВА / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

#### 8.2. Контроль воздействия - прод.

Рабочее место:

Местные вытяжки и общая вентиляция.

Применяемые средства индивидуальной защиты должны отвечать требованиям Распоряжения министра экономики от 21 декабря 2005 г. по вопросу принципиальных требований для средств индивидуальной защиты З. В. 2005 № 259, поз. 2173

Контроль воздействия на окружающую среду.

Предотвращать попадание в канализацию, поверхностные и почвенные воды, почву.

### СЕКЦИЯ 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

#### 9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние	вязкая жидкость
Цвет:	оливковый
Запах	резкий, пронзительный
Порог запаха	0.9-9 мг/м <sup>3</sup> (ксилол)
pH:	не касается
Температура плавления/застывания	не касается
Температура кипения	около 140°C
Температура воспламенения	24°C
Температура самовоспламенения:	около 420°C
Температура разложения	не определены
Скорость испарения	не определены
Горючесть (твердого тела, газа)	не касается
Пределы взрывоопасности	% нижний: 1,1 vol% верхний: 8.0 vol% (ксилол)
Давление пара	8.7 чПа (20°C) (ксилол)
Плотность паров (по отношению к воздуху)	3,66 (ксилол)
Плотность	прибл. 0.88 г/см <sup>3</sup> (20°C)
Растворимость (в воде)	слабая
Коэффициент распределения n-октанол/вода	3.12-3.2 (ксилол)
Вязкость (ротационный реометр)	20000 – 40000 мПа*с
Взрывные свойства	не касается
Окислительные свойства	не касается

#### 9.2. Иная информация

Данные отсутствуют.

### СЕКЦИЯ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

#### 10.1. Реактивность

Продукт неактивный при нормальных условиях.

#### 10.2. Химическая стабильность

Продукт стабильный при нормальных условиях.

#### 10.3. Возможность появления опасных реакций

При термическом разложении может выделяться угарный газ и иные токсичные газы.

#### 10.4. Условия, которых следует избегать

Огнеопасно. Избегать контакта с сильными окислителями, пероксидами, сильными кислотами и основаниями. Избегайте возникновения и накопления статического электричества. Беречь от воздействия солнечных лучей и источников тепла.

#### 10.5. Неподходящие материалы

Избегать контакта с большим количеством органических перекисей, сильных кислот и оснований и других сильных окислителей.

#### 10.6. Опасные продукты разложения

При термическом разложении может выделяться угарный газ и иные токсичные газы.

**ШПАТЛЕВКА ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ 1К**

**СЕКЦИЯ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**11.1. Информация о токсикологических последствиях**

Опытные данные по этому препарату отсутствуют. Оценка проведена на основании данных для опасных компонентов, входящих в состав препарата.

**а) Острая токсичность**

Ксилол	LD <sub>50</sub> (крыса, перорально)	5000 мг/кг
	LC <sub>50</sub> (крыса, ингаляция)	4550 ppm/4 ч

Ацетат 1-метокси-2-пропила	LD <sub>50</sub> (крыса, перорально)	8532 мг/кг
----------------------------	--------------------------------------	------------

**б) Едкое /раздражающее действие на кожу**

Вызывает раздражение кожи.

**с) Серьезное повреждение глаз/раздражение глаз**

Данные, подтверждающие класс опасности, отсутствуют

**д) Сенсibiliзирующее действие на дыхательные пути или кожу**

Смесь не квалифицируется как сенсibiliзирующая. Данные, подтверждающие класс опасности, отсутствуют.

**е) Мутагенность**

Смесь не квалифицируется как мутагенная. Данные, подтверждающие класс опасности, отсутствуют

**ф) Канцерогенность**

Смесь не квалифицируется как канцерогенная. Данные, подтверждающие класс опасности, отсутствуют

**г) Вредное воздействие на фертильность**

Смесь не квалифицируется как вредящая рождаемости. Данные, подтверждающие класс опасности, отсутствуют

**h) Токсичность для целевых органов при однократном контакте**

Данные, подтверждающие класс опасности, отсутствуют

**и) Токсичность для целевых органов при многократном контакте**

Данные, подтверждающие класс опасности, отсутствуют

**j) Опасность при захлебывании**

Данные, подтверждающие класс опасности, отсутствуют

Пути воздействия:

Дыхательные пути: Может вызывать раздражение.

Кожа: Вызывает раздражение кожи.

Глаза: Может вызывать раздражение

Проглатывание может вызывать раздражение пищеварительного тракта, тошноту, рвоту и диарею.

Признаки отравления:

Головная боль и головокружения, усталость, ослабление мышечного тонуса, сонливость, в исключительных случаях потеря сознания.

Пары могут вызывать сонливость и головокружение. Повторяющийся контакт может привести к высушиванию и растрескиванию кожи.

## ШПАТЛЕВКА ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ 1К

### СЕКЦИЯ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Опытные данные по этому препарату отсутствуют. Оценка проведена на основании данных для опасных компонентов, входящих в состав препарата.

#### 12.1. Токсичность

Ацетат 1-метокси-2-пропила

Daphnia magna (дафния магна)/EC50 (48 часов) > 500 мг/л  
Oncorhynchus mykiss (радужная форель)/LC50 (96 часов) 100-180 мг/л  
Номер в каталоге веществ, создающих опасность для воды: 5033  
Класс опасности для воды: 1

Ксилол

Daphnia magna (дафния магна)/EC50 (48 часов) 7,4 мг/л  
Показатель оценки для острой токсичности для млекопитающих: 3; для рыб: 4,1  
Номер в каталоге веществ, создающих опасность для воды: 206  
Класс опасности для воды: 2

#### 12.2. Долговечность и способность к разложению

Данные отсутствуют.

#### 12.3. Способность к биоаккумуляции

Данные отсутствуют.

#### 12.4. Подвижность в почве

Продукт очень слабо растворяется в воде.

#### 12.5. Результаты оценки свойств РВТ и vPvB

Данные отсутствуют.

#### 12.6. Другие вредные последствия воздействия

Данные отсутствуют.

### СЕКЦИЯ 13: ПРОЦЕДУРА ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ

#### 13.1. Методы обезвреживания отходов

Утилизировать с учетом соответствующих местных и официальных положений, касающихся отходов - см. пункт 15. Передать субъектам, которые получили разрешение компетентного органа на сбор, вторпереработку или обезвреживание отходов.

Остатки продукта:

Код отходов: 08 01 11\* Отходы красок и лаков, содержащих органические растворители или иные опасные вещества. Не утилизировать в канализацию. Не хранить с коммунальными отходами. Остатки смеси в таре старательно удалить и отвердить, применяя соответствующий компонент В отвердитель (утильный) из набора. Отвержденный продукт не является опасным отходом.

**ВНИМАНИЕ:** остатки отверждать небольшими порциями вдали от легковоспламеняющихся продуктов. При химической реакции выделяется большое количество тепла!

Загрязненная тара

Тара, содержащая неотвержденные остатки продукта, является опасным отходом. Код отходов: 15 01 10\*.

Тара, содержащая остатки опасного вещества или загрязненная ним (напр., средствами защиты растений I и II класса токсичности - очень токсичные и токсичные). Не собирать вместе с коммунальными отходами. Загрязненную тару передать субъектам, которые получили разрешение компетентного органа на сбор, вторпереработку или обезвреживание отходов.

**ШПАТЛЕВКА ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ 1К**

**СЕКЦИЯ 14: ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ**

	ДОПОГ/RID:	IMO/IMGD	IATA-DGR
14.1. Номер UN (номер ООН)	1866	1866	1866
14.2. Правильное название для перевозки UN	СМОЛЫ РАСТВОР, воспламеняющая		
14.3. Класс(-ы) опасности при транспортировке	3	3	3
14.4. Группа упаковки	III	III	III
14.5. Опасность для окружающей среды	нет	нет	Нет
14.6. Особые меры предосторожности для пользователей Не перевозить с материалами класса 1 (за исключением материалов класса 1.4S), и некоторыми материалами класса 4.1 и 5.2. Избегать прямого контакта при перевозке с материалами класса 5.1 и 5.2. Не использовать открытого пламени и не курить.			
14.7. Транспортировка без упаковки согласно приложению II к конвенции MARPOL 73/78 и кодексу IBC Не касается			

**СЕКЦИЯ 15: ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**15.1. Положения законодательства по безопасности, здоровью и защите окружающей среды, специфические для вещества или смеси**

Директива № 67/548/ЕЭС(2006/121/ЕС)  
Директива № 91/155/ЕЭС (2001/58/ЕС)  
Директива № 1999/45/ЕС (2006/8/ЕС)  
ДОПОГ (2015-2017), IMDG Code 2014  
REACH - Регламент 2006/1907/ЕС  
CLP - Регламент 1272/2008/ЕС

**15.2. Оценка химической безопасности**

Не проводилась

**СЕКЦИЯ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**Полное значение фраз, указывающих на тип опасности, указанных в секциях 2-15:**

Flam.Liq.3 Огнеопасные жидкие вещества, категория 3  
H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар  
Acute Tox. 4 Острая токсичность, категория 4  
H332 Наносит вред при вдыхании  
H312 Наносит вред при контакте с кожей.  
Skin Irrit. 2 Едкое вещество/раздражает кожу, категория 2  
H315 Вызывает раздражение кожи.

**Пояснение сокращений и акронимов, применяемых в карте характеристики:**

**Nr CAS** – цифровое обозначение химического вещества, разработанное американской организацией Chemical Abstracts Service (CAS).

**Nr EC** – номер химического вещества в Европейском списке существующих веществ с коммерческим значением в перечне нотифицированных химических веществ (ELINCS - *ang.* European List of Notified Chemical Substances), или номер в списке химических веществ, перечисленных в публикации "No-longer polymers". (EINECS - *ang.* European Inventory of Existing Chemical Substances), или номер, причисленный веществу в Европейском списке

**NDS** – наивысшие допустимые концентрации веществ, вредных для здоровья на рабочем месте.

**NDSch** – наивысшая допустимая моментальная концентрация.

**NDSP** – наивысшая допустимая предельная концентрация.

**DSB** – предельная концентрация в биологическом материале

**Номер UN** – четырехзначный идентификационный номер вещества, смеси или изделия согласно модельным номерам ООН

**ДОПОГ** – Европейский договор о международных дорожных перевозках опасных грузов.

**IMO** – Международная морская организация.

**RID** – Регламент для международной железнодорожной перевозки опасных грузов.

**IMDG-Code** – Международный морской кодекс опасных товаров.

**ICAO /IATA** – Технические инструкции для безопасной транспортировки опасных материалов воздушными путями.

**ШПАТЛЕВКА ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ 1К**

**СЕКЦИЯ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Данные основываются на текущем состоянии знаний. Этот документ не является гарантией свойств препарата. Классификация препарата следует из применения правил классификации, содержащихся в Директиве №1272/2008/ЕС.

**Другие источники данных:**

**ECHA** European Chemicals Agency

**TOXNET** Toxicology Data Network

**IUCLID** International Uniform Chemical Information Database

Изменения: общее обновление

**Обучения:**

В области действий, безопасности и гигиены труда с опасными веществами и их смесями.

В области перевозки опасных товаров согласно с требованиями положений ДОПОГ.

Издатель: NOVOL Sp. z o.o.

Информацию предоставляет: Исследовательская лаборатория; тел. +48 61 810 99 09.